



MICHELL JOSEP QUINTERO DURÁN

Docente Ocasional Tiempo Completo

Ingeniero Eléctrico

Magíster en Ingeniería Eléctrica

Estudiante de Doctorado en Ingeniería – Sistemas Energéticos

michell.quintero@uptc.edu.co

El profesor Michell Quintero ingresa al programa de Ingeniería Electromecánica en el año 2020 como Docente Ocasional de Tiempo Completo, vinculación que mantiene hasta la fecha. Es Magíster en Ingeniería Eléctrica de la Universidad del Norte del año 2017 y en la actualidad adelanta estudios de Doctorado en Ingeniería – Sistemas Energéticos en la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín. Es Ingeniero Eléctrico de la Universidad de Costa, egresado en el año 2013. En los últimos años ha recibido cursos de capacitación de Elsevier-Scopus en los siguientes temas: “Investigaciones que impactan Science Direct”, “Conecta tu ciclo de investigación con Elsevier”, “Empodérate y toma mejores decisiones - Scopus”, “Journal Finder de Scopus y estrategias para seleccionar revistas en las cuales publicar”, “Visibilidad Internacional de la Investigación Científica”, “Apoyando el acceso abierto de la producción, académica (Visibilidad, Consultoría, Indexación)”, “Descubre, Organiza y comparte conocimiento - Mendeley”, “Datos curados conectados y completos - Scopus”; adicionalmente realizó curso en la UPTC en “Tracker y GeoGebra para la enseñanza de la física”. En la actualidad (Año 2022) es líder del Factor de Internacionalización para la Acreditación de Alta Calidad para el programa de Ingeniería Electromecánica.

En su experiencia previa se lista a continuación su experiencia:

Institución Universitaria ITSA: Docente Ocasional Tiempo Completo (2020).

University of West Bohemia (República Checa): Junior Researcher (2018-2019).

Universidad de la Costa: Profesor Tiempo Completo Asistente (2015-2017).

Universidad del Norte: Catedrático y joven investigador (2014-2015).

Electricaribe ESP: Prácticas Ingeniero Eléctrico de Mantenimiento de Redes de Media y Baja Tensión (2012).

Bilateral: Telemarketing bilingüe (2011).

El profesor ha pertenecido a la Asociación académica IEEE, y a su Sociedad PES (Power and Energy Society) en reiteradas ocasiones, y actualmente pertenece a los siguientes grupos de investigación: Grupo de Investigación y Desarrollo en Sistemas Electromecánicos – GridsE de la UPTC, y al Grupo de Investigación en Procesamiento Digital de Señales para Sistemas en Tiempo Real de la Universidad Nacional.

Las áreas de interés en investigación del docente son: Sistemas de potencia, Eficiencia Energética, Energía y potencia en sistemas eléctricos, Fuentes renovables de energía, Optimización, Sistemas de Almacenamiento, Control de inversores para integración de Fuentes no convencionales de energía.